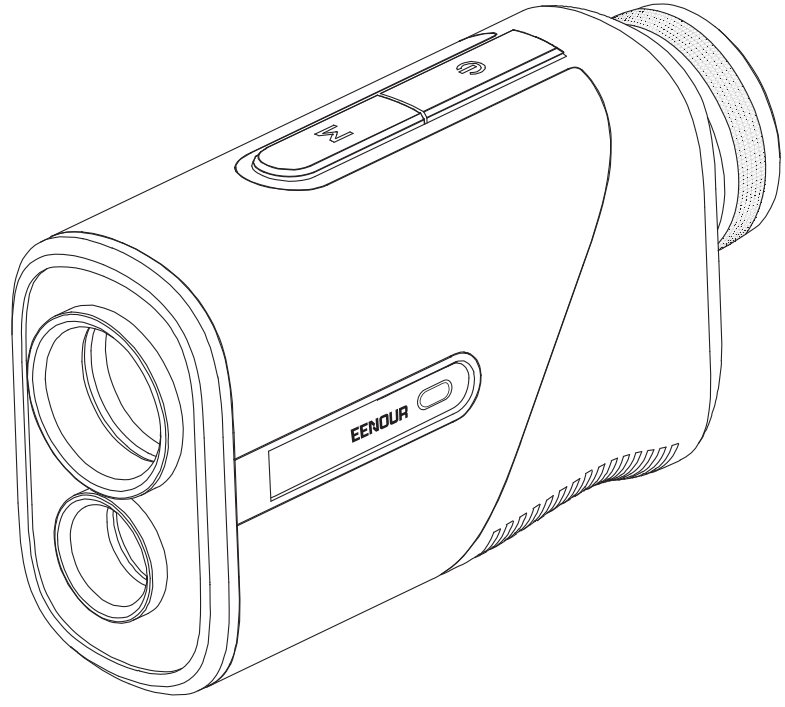
EENOUR

# User Manual

## Laser Rangefinder for Golf
## ゴルフ用レーザー距離計




U800+

# 目 次

はじめに …… 01
安全上・使用上のご注意 …… 01
取り扱い・保管 …… 02
製品概要 …… 02
各部名称 …… 03
画面表示説明 …… 04
使用方法 …… 05
ピントを合わせる …… 06
モードを切り替える …… 07
単位と振動の設定 …… 09
直線距離測定モード …… 11
ピンロックモード …… 12
スロープモード …… 13
仲間（3点測定）モード …… 14
3点間距離測定モードとスロープモードを組み合わせ方法 …… 15
水平・垂直距離測定モード …… 16

スピード測定モード ..... 17
測定結果について ..... 18
パッケージ内容 ..... 19
仕様 ..... 20
アフターサービス ..... 22
保証書 ..... 23
保証の適用例外 ..... 24

## はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。製品をお使いになる前に本書をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

## 安全上・使用上のご注意

お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、この製品を安全にお使いいただくために、説明書の注意事項を守り、製品をご使用ください。

●本製品を直射日光が当たる場所や高温・低温な場所に長時間放置しないでください。
●本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。激しくぶつけたり衝撃を与えると、けがや故障の原因となることがあります。
●本製品を使用または保管するときに強い電磁気/放射線または磁場を発生する機器に近づけないようにしてください。
●本製品の動作温度は -10℃～ 50℃です。動作温度内でご使用ください。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも急激な温度変化は避けてください。
●太陽や強い光、レーザー光をこの製品で絶対に直接見ないでください。目を痛めたり、失明する恐れがあります。
●お子さまの手の届かないところに保管してください。
●使用済みの機器は、家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。使用済みの機器は、国や地域の法律に従って廃棄してください。
●製品の分解、改造、修理は絶対に行なわないでください。万一分解された場合、メーカー保証は受けられません。

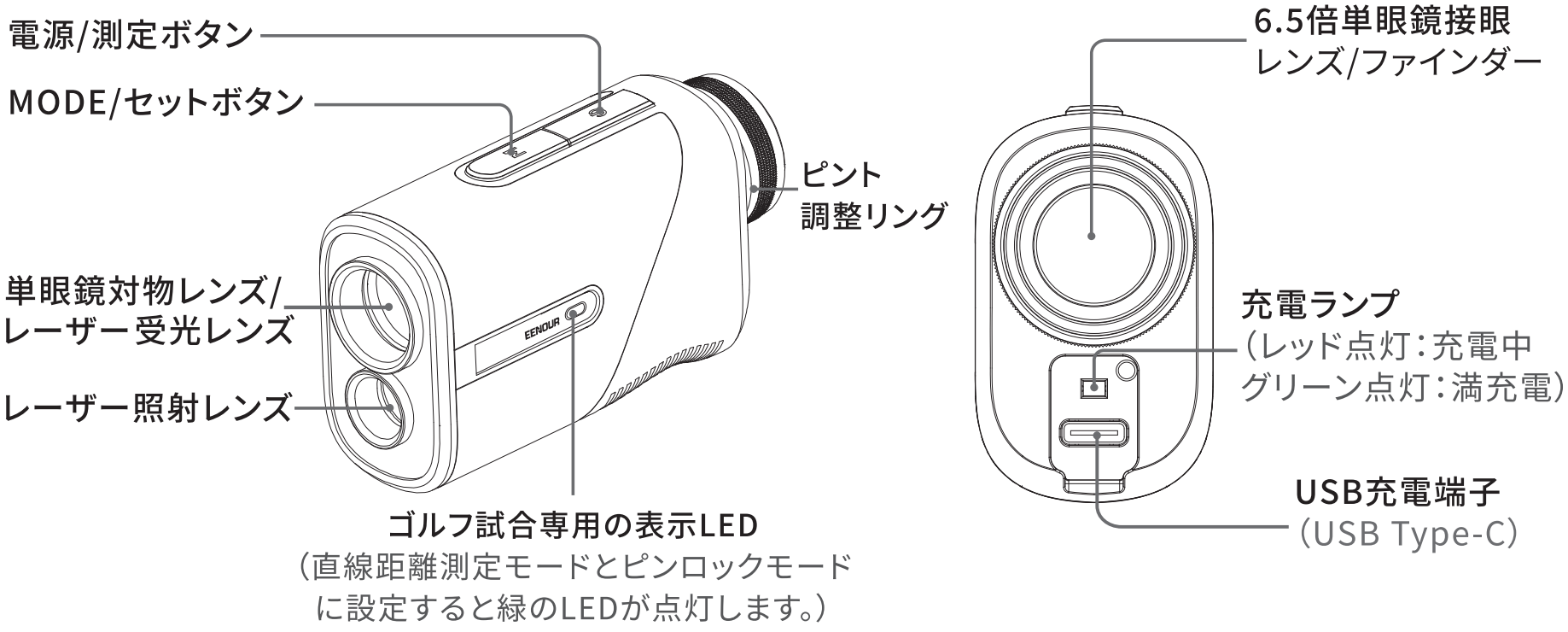
## 取り扱い・保管

●水中では使用しないでください。
●長期使用をしない場合は少なくとも3ヶ月に1回充電してください。
●手でレンズ面を直接触らないようご注意ください。レンズに傷を付ける恐れがあります。
●雨、水滴、砂や泥がついたときは、付属される柔らかい清潔な布で軽く拭き取るようにしてください。
●本製品を保管する時、上に重い物を載せないでください。故障の原因になります。
●風通しのよい、乾燥した場所に保管してください。特に、雨の日や夜間に使用されたときは、室内で充分に乾かしてから保管してください。
●[] が表示されたら、すぐに充電してください。使い続けると誤差が生じる恐れがあります。

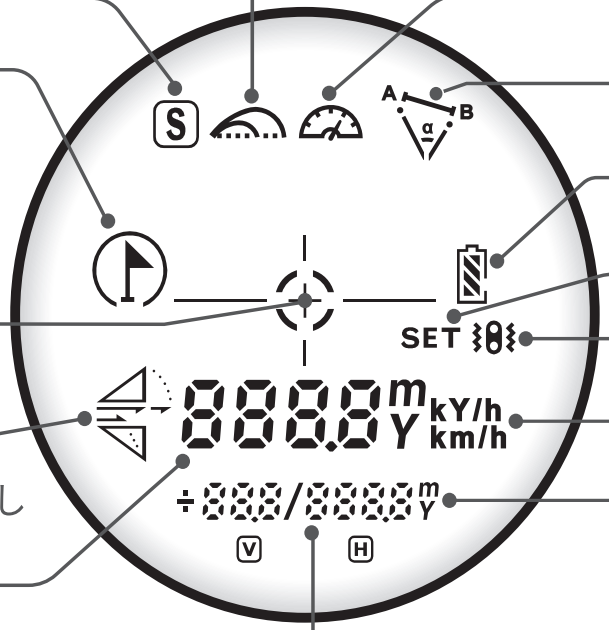
## 製品概要

本製品は、レーザー距離計、スピード測定計及び単眼望遠鏡など機能を備えたとても便利な製品です。
●固定された物体やゆっくり動く物体をはっきりと観察しながら、その範囲内の距離が測定できます。高精度、速い測定速度、直感的な距離表示、低消費電力、オートパワーオフというメリットがあります。
●本製品は、レーザーの発光量が少ないので、人の目に安全です。ターゲットとのマッチングが不要でどんなターゲットでも測距できます。小型で軽量なので、持ち運びにも便利です。本機は充電式のリチウム電池で駆動します。

# 各部名称


電源/測定ボタン
MODE/セットボタン
単眼鏡対物レンズ/
レーザー受光レンズ
レーザー照射レンズ
ピント
調整リング
6.5倍単眼鏡接眼
レンズ/ファインダー
充電ランプ
（レッド点灯：充電中
グリーン点灯：満充電）
USB充電端子
（USB Type-C）
ゴルフ試合専用の表示LED
（直線距離測定モードとピンロックモード
に設定すると緑のLEDが点灯します。）

# 画面表示説明




1.直線距離測定モード

2.ピンロックモード
Unlocked Locked

3.ターゲットマーク
＋点滅：目標を測定中
＋点灯：目標を測定完了

4.高低差表示
打ち上げ 打ち下ろし

5.距離/スピード表示

7.スロープモード

8.スピード測定モード

9.仲間（3点測定）モード

10.電池残量表示

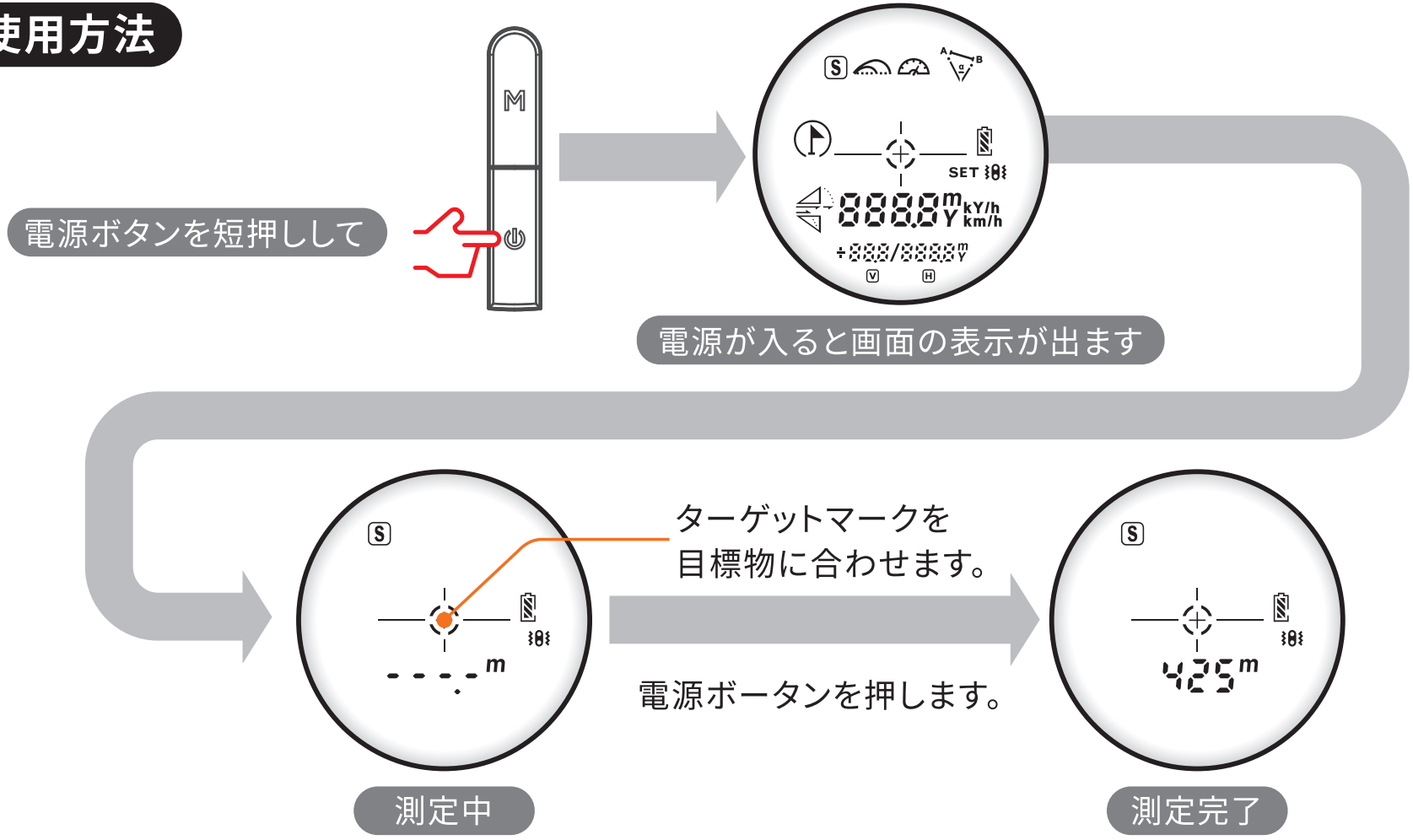
11.セットモード

12.振動表示

13.単位表示
(M：メートル/Y：ヤード)
(km/h：キロメートル毎時/
kY/h：キロヤード毎時)

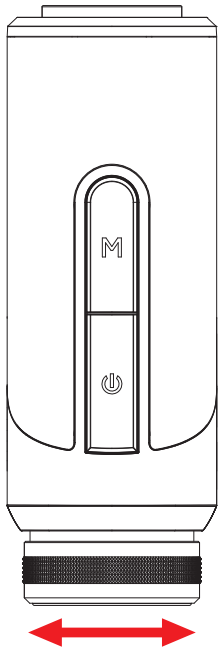
6.スロープモード：垂直高さ/直線距離表示　水平・垂直距離測定モード：垂直高さ/水平距離表示
**仲間（3点測定）モード：測点と目標物Aの距離/目標物のB距離**

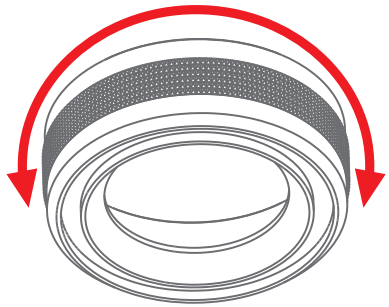
# 使用方法




※ボタンを操作しない状態が約20秒続くと、電源が自動でオフになります。

# ピントを合わせる



目標物が見えにくい場合は、接眼レンズを覗き、ピント調整リングを回して、内部表示のピントを合わせます。

## モードを切り替える

**M MODEボタンを押すたびに、測定表示モードが切り替わります。**

①直線距離測定モード:目標物までの直線距離を表示します。

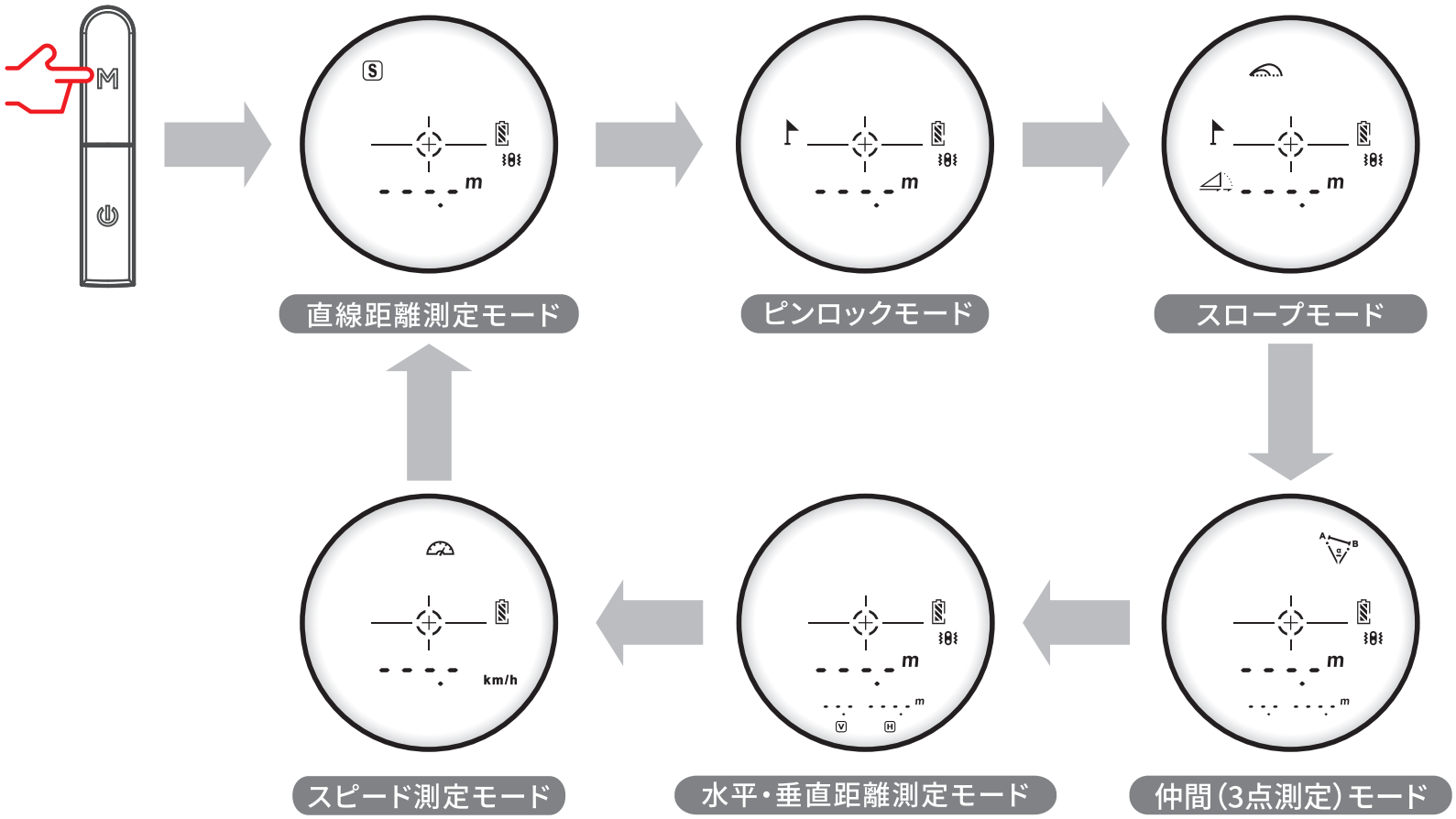
②ピンロックモード:最も近い目標物までの測定距離を表示します。

③スロープモード:補正距離(上り坂と下り坂)、垂直高さおよび直線距離を表示します。

④仲間(3点測定)モード:空間内の任意の2点間の距離を測定します。

⑤水平・垂直距離測定モード:目標までの直線距離、水平距離および垂直高さを表示します。

⑥スピード測定:運動する物体のスピードを表示します。


M
S
m
直線距離測定モード
ピンロックモード
スロープモード
仲間（3点測定）モード
水平・垂直距離測定モード
スピード測定モード
km/h

## 単位と振動の設定

MODEボタンを2秒で押すと、設定モードになります。

●単位の設定

電源ボタンを押すと、単位を切り替えします。

MODEボタンを押すと、振動の設定になります。

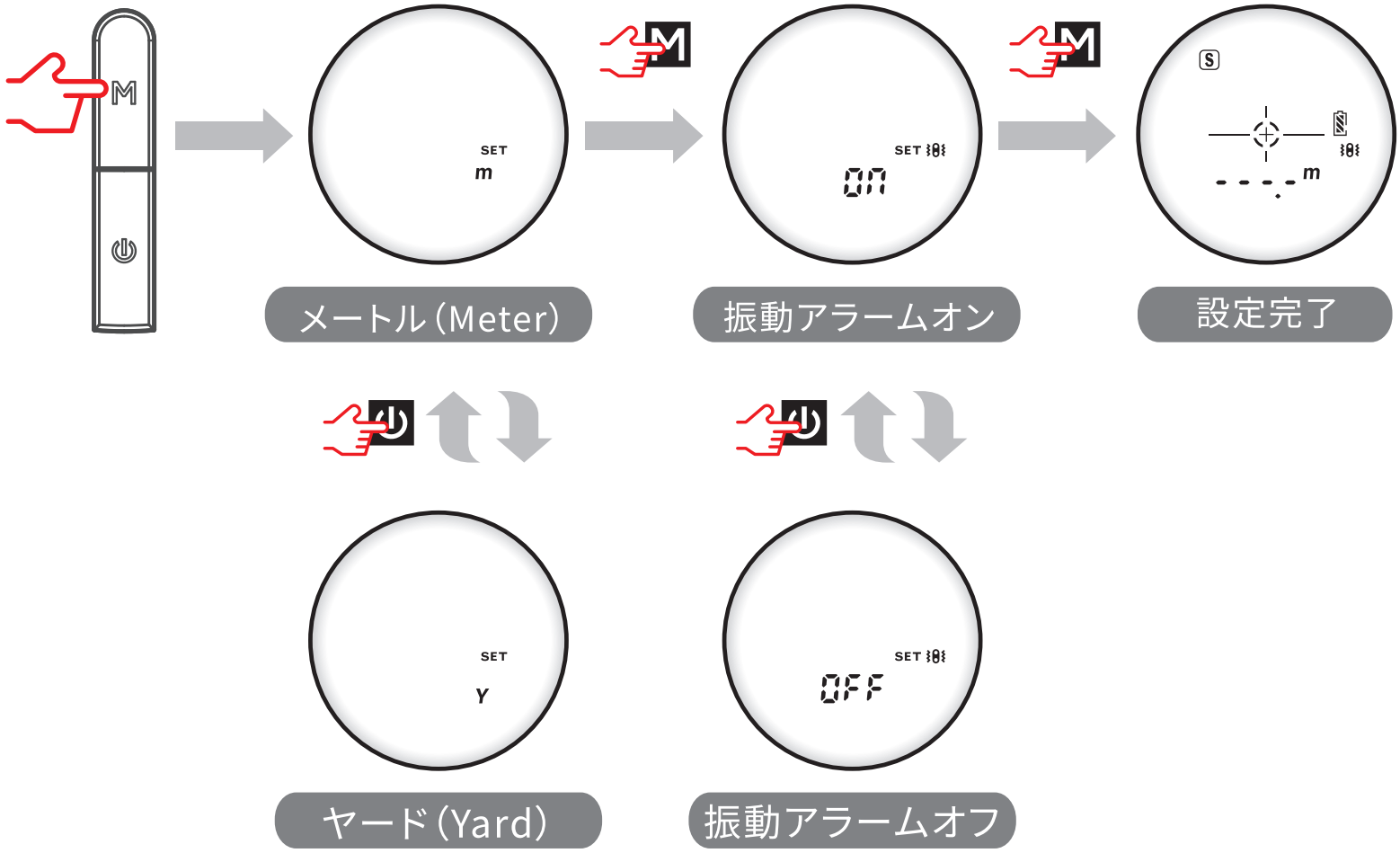
●振動の設定、

電源ボタンを押すと、振動機能のON・OFFが切り替えます。

MODEボタンを押すと、設定モードを終了します。

注意：
※振動はオンになり、距離を測定完了後に1回の振動でお知らせします。ピンファインダー測定完了時には2回の振動でお知らせします。

※振動はオフになり、距離を測定完了後に振動しません。ピンファインダー測定完了時には2回の振動でお知らせします。

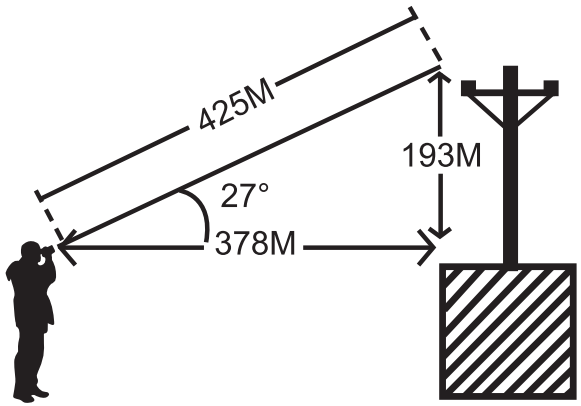

M
SET
m
SET
ON
S
m
メートル（Meter）
振動アラームオン
設定完了
SET
Y
SET
OFF
ヤード（Yard）
振動アラームオフ

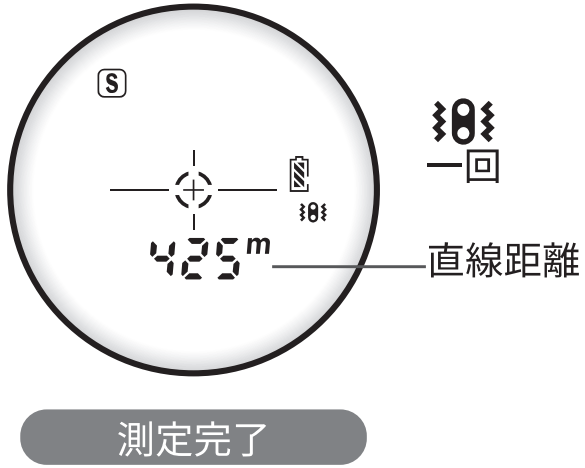
## 直線距離測定モード

**目標までの直線距離を測定モードです。**

**単発測定：** ⏻ 測定ボタンを1回押すと、1回測定をします。

**連続測定：** ⏻ 測定ボタンを押し続けると、スキャンしたターゲットの距離をリアルタイムに表示します。

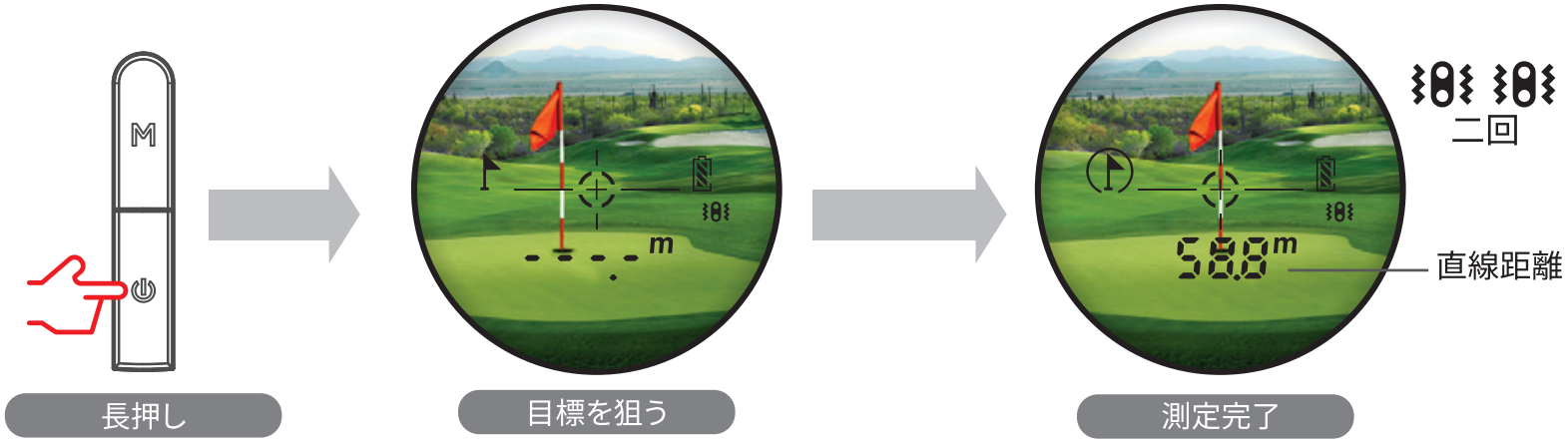



※測定距離は3m以上必要です。
※計測前にレンズが汚れてないか確認してください。
※計測中目標物がターゲットマークに重なっているか確認してください。

## ピンロックモード

複数の重なり合った目標物がある場合、⏻ 測定ボタンを押し続けて左右にスキャンすると、最も近い目標物までの測定距離を表示します。その時に、ファインダーに ⚑ が表示し、同時に本体が2回の振動アラームでお知らせします。

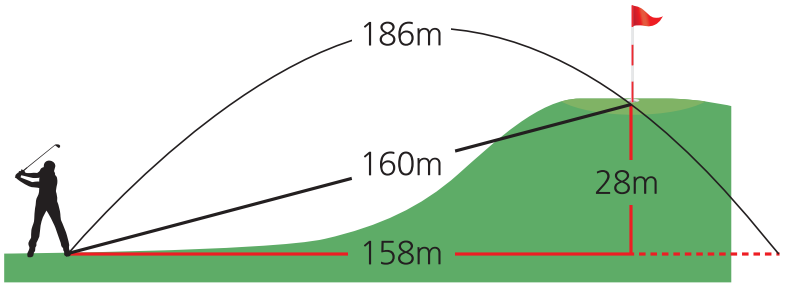


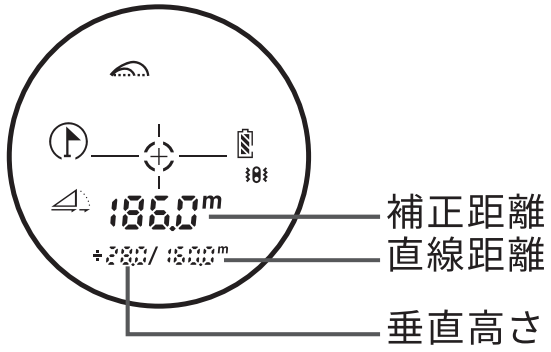
## スロープモード

測定ボタンを押すと、補正距離（上り坂と下り坂）、垂直高さおよび直線距離を表示します。

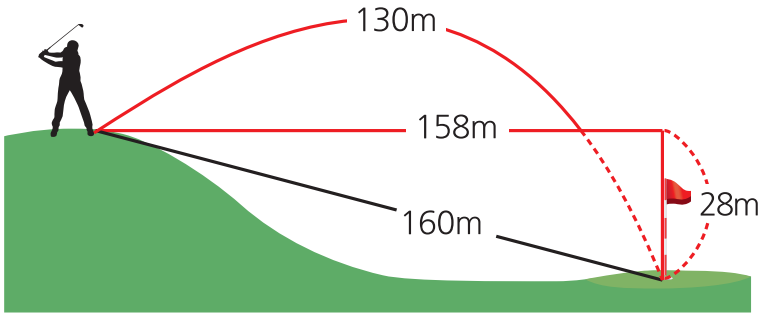
測定ボタンを押し続けて左右にスキャンすると、最も近い目標物までの補正距離（上り坂と下り坂）、垂直高さおよび直線距離を表示します。ファインダーに ⚑ が表示し、同時に本体が2回の振動アラームでお知らせします

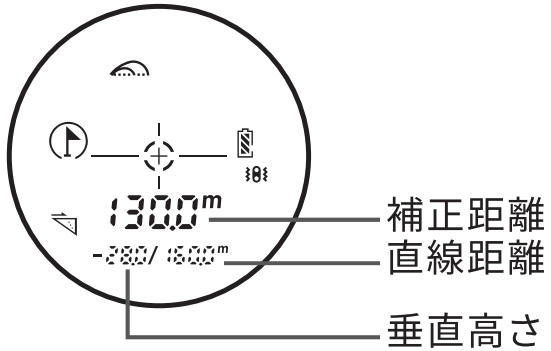
打ち上げ



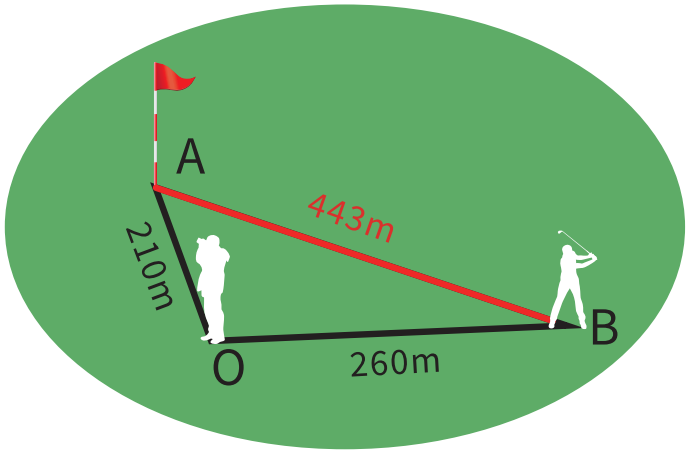

打ち下ろし

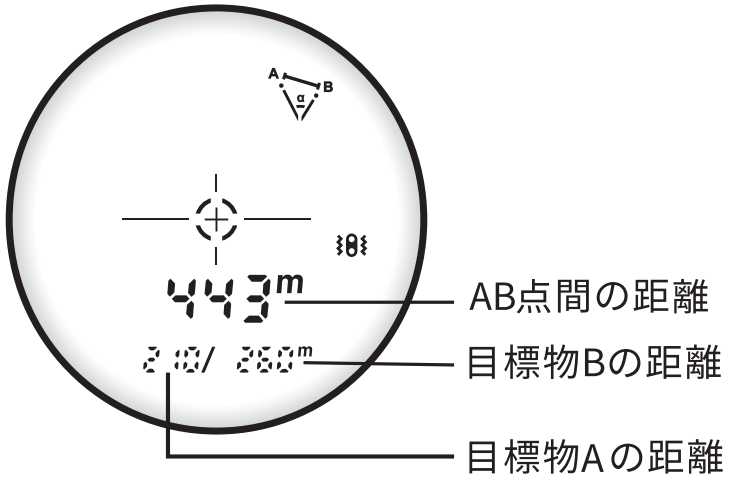


## 仲間（3点測定）モード

⏻ 測定ボタンを押すと測定始め、Aラインが点滅している時に、目標物Aを狙って ⏻ ボタンを押すと、測点（距離計の起点）から目標物Aまでの距離を表示しています。Bラインが点滅している時に、目標物Bを狙って再度に ⏻ ボタンを押すと、測点（距離計の起点）から目標物Bまでの距離を表示し、同時に目標物Aと目標物B間の距離を表示しています。




※目標物Aを測定時のみ、長押しして左右にスキャンするとピンロック機能が使用でき、ロックしたら2回の振動アラームでお知らせします。

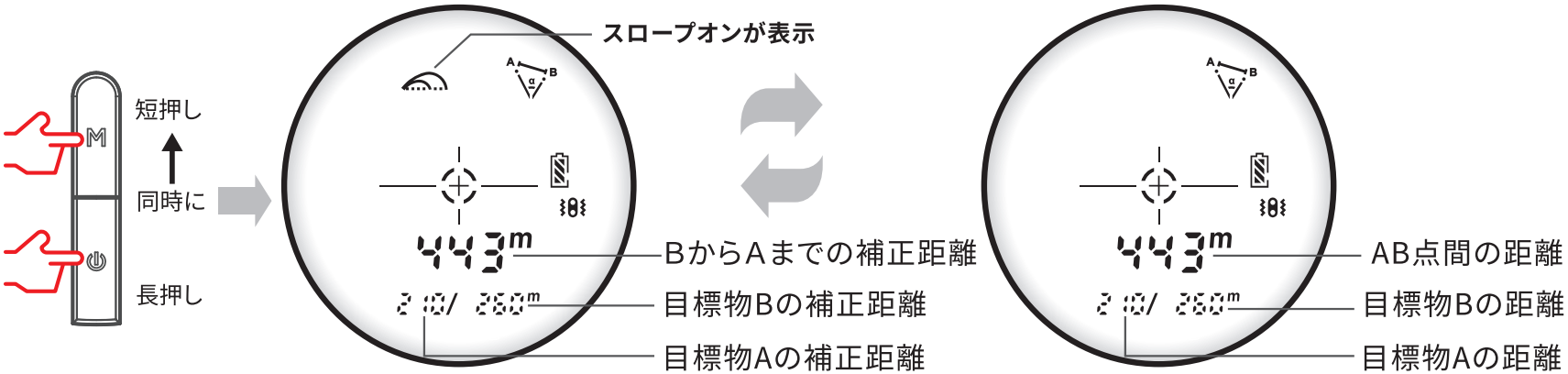
※方位角には時間のずれがあり、1 秒ごとに 0.1 度ずつ誤差が増加します。精度を保つためには、点Aと点B間の測定時間間隔が 5 秒を超えないようにしてください。

## 3点間距離測定モードとスロープモードを組み合わせる方法

3点間距離測定モードで ⏻ ボタンを長押ししながら、M を短押するたびにスロープモードのオン/オンが切り替わります。

画面上にスロープオンが表示されている場合は、スロープ モードと組み合わせることができ、測定距離はすべて補正距離となります。

画面上にスロープオンが表示されていない場合、測定距離はすべて直線距離となります。



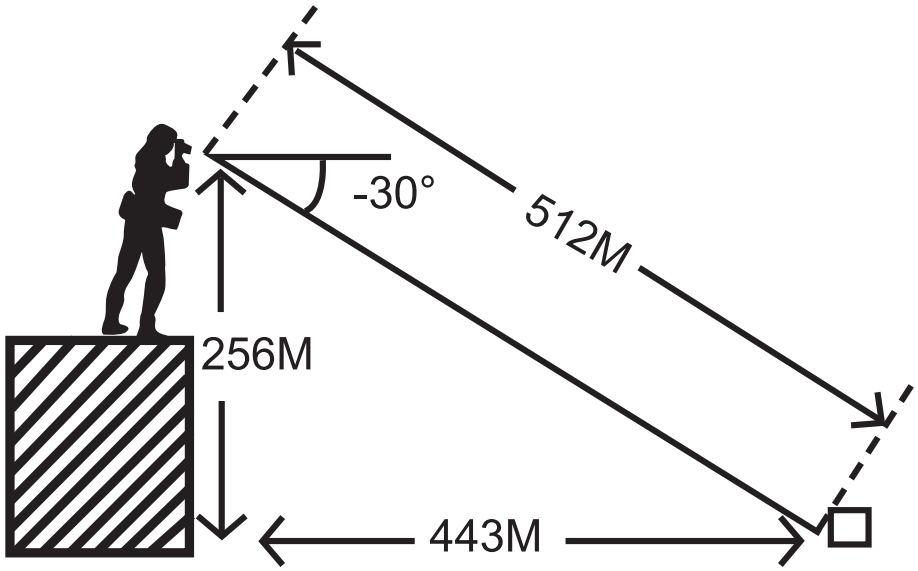

**スロープモードオン：**
スロープ モードと組み合わせることができ、測定距離はすべて補正距離となります。

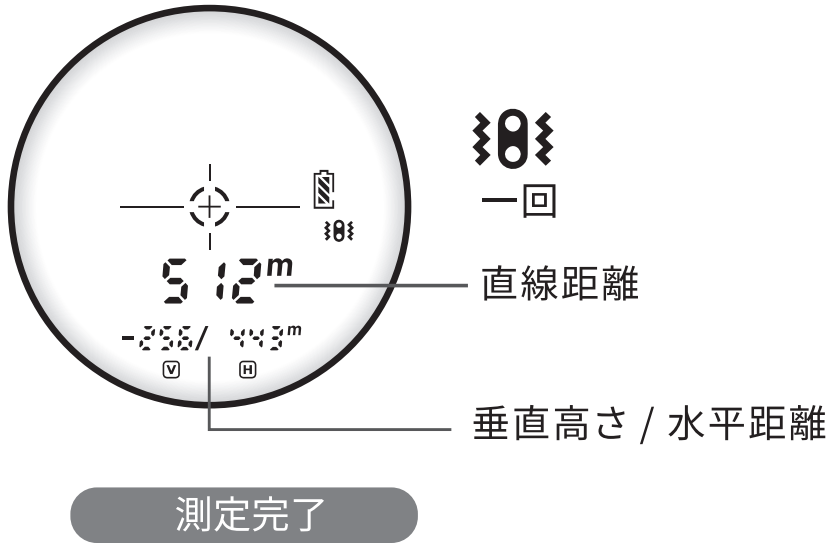
**スロープモードオフ：**
測定距離はすべて直線距離となります。

## 水平・垂直距離測定モード

単発測定：⏻ 測定ボタンを1回押すと、水平距離と垂直高さを表示します。

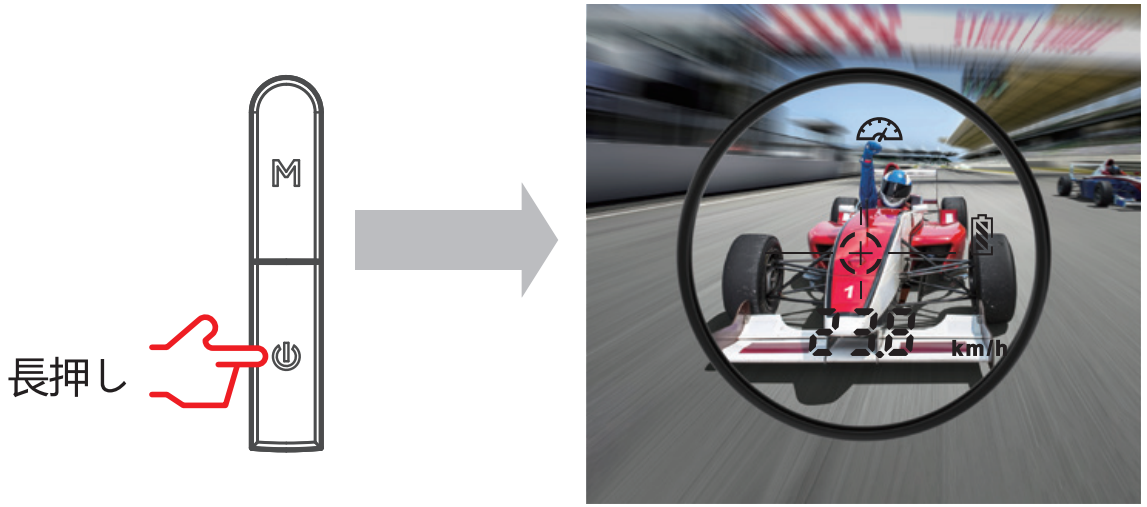
連続測定：⏻ 測定ボタンを押し続けると、スキャンしたターゲットの水平距離と垂直高さをリアルタイムに表示します。



## スピード測定モード

測定ボタンを押し続けて移動する物体にターゲットマークの中心を重ねり、物体のスピードを連続測定して画面で表示します。




※測定の際は物体がどの方向に動いているかが重要であり、基本的に運動する物体の正面からしか正確な測定ができず、特に移動する物体の真横からの測定は出来ません。

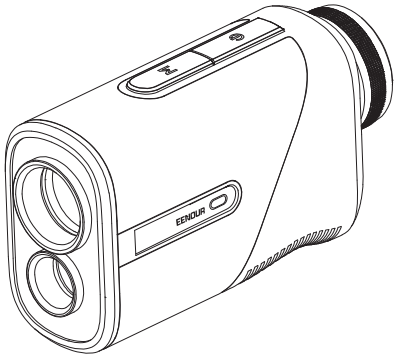
## 測定結果について

この製品は、不可視光レーザーを使用し、照射から目標物に反射して受光するまでの所要時間を計測しています。測定場所の天候や、目標物の色、表面の状態、大きさや形などが測定結果に影響します。

**次のような場合は、測定値がばらついたり、測定できないことがあります。**

- 雪や雨が降ったり、霧が出ている場合
- 目標物が黒色、または暗い色の場合
- 目標物が移動や振動している場合
- ガラス越しに測定する場合
- 目標物が小さい、または細長い場合
- 目標物の測定面が階段状になっている場合
- 水面、ガラス面や鏡面などを測定する場合
- 目標物の反射面に対してレーザーが斜めに当たる場合

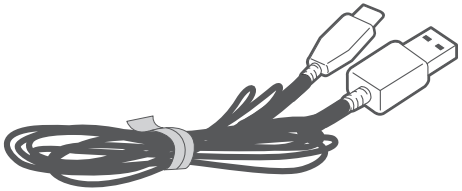
## パッケージ内容



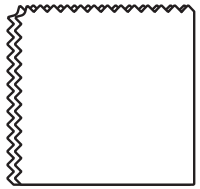

本体

収納ケース

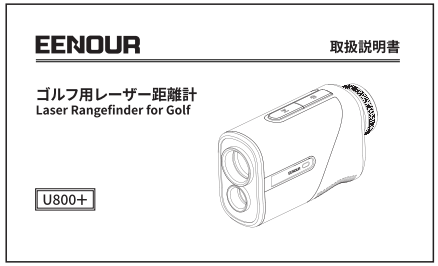
ストラップ



USB Type-Cケーブル



拭きシート




取扱説明書

## 仕様

| | |
|---|---|
| ブランド | EENOUR |
| 型番 | U800+ |
| 測定可能範囲 | 3-800m |
| 測定精度 | ≤100m ±0.5m、＞100m ±(1.0m+Dx0.2%)* |
| 測定可能速度 | 0~300km/h、±5km/h |
| 単位 | m(Meter)、Y(Yard) |
| 測定時間 | <0.5s (<120M 40ms; ≥120M 400ms) |
| 単眼望遠鏡倍率 | 6.5X±5% |
| 実視界 | 7.0° |
| 対物レンズ有効径 | 18mm |
| アイレリーフ | 16mm |
| 射出瞳径 | 2.9±0.5mm |
| 視度調整範囲 | ±6° |
| レーザー規格 | Class 1 |

| | |
|---|---|
| 波長 | 905nm |
| 電源 | 3.7V/650mAh リチウム電池 |
| サイクル数 | 20000回測定（フル充電場合） |
| 防塵・防水 | IP54 |
| 動作温度 | -10℃～50℃ |
| 充電方法 | Type-C 5V/0.5A |
| 重量 | 約128.5g |
| 充電時間 | 約2時間 |
| サイズ | 94.5x55x33mm |

注：計測最大範囲は明るい色の建物で測定されます。天候やターゲットの大きさ、表面の状態などにより、最大計測距離に影響がある場合があります。精度は、天候、ターゲットの反射状態、明るい光の干渉などに影響されます。

## アフターサービス

• 本製品の保証期間はお買い上げより1年間となります。
• 本製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
• 本製品は使用電子部品の製造中止で、生産及び販売終了となる場合があります。予めご了承ください。
• 本製品のお問い合わせについて、故障などが疑われる場合は、次のことをお知らせ下さい。
・お買い上げ時期
・ご注文番号と商品の型番
・故障の状況（できるだけ詳しくご説明ください。）
• ご不明な点や故障に関するご相談は、お買い上げの販売店、または下記営業窓口にお問い合わせください。

輸入総発売元:株式会社ジャパンストライド

**メール：** https://www.eenour.jp/
**受付時間：** 10：00-13：00、14：30-18：30

# 保証書

| | |
|---|---|
| 品　　名 | EENOURゴルフ用レーザー距離計 |
| 品　　番 | U800＋ |
| 購 入 日 | 年　　月　　日 |
| 保証期間 | 上記ご購入日より１年間（消耗品を除く） |
| お 客 様 | ご住所　〒□□□-□□□□<br>電　話　（　　） |
| | お名前<br>様 |

1.取扱説明書、注意事項などにしたがって正常な使用状態で故障した場合に限ります。
2.保証期間内に前項に該当する故障が発生した場合に限ります。
3.消耗品に関しましては、保証対象外となります。
＊上記以外の「製品保証の適用例外」について、次のページにてご確認ください。
＊保証書の発行により、ご購入者の法律上の権利を制限するものではありません。

**免責事項**

法律上の請求の原因の種類を問わずいかなる場合においても、本製品の使用または、使用不能から生ずる直接損害、間接損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失等）、特別損害、付随的損害、経済的拡大被害（逸失した利益、ビジネス上の収益、信用あるいは節約すべかりし費用を含む）、他の機器や部品に対するデータの損失または損害、第三者からの賠償請求に基づく損害、身体障害（身体障害に起因する死亡及び怪我を含む）に関して、弊社は一切の責任を負わないものとさせて頂きます。

本保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

## 保証の適用例外

1. 注文番号や保証書が提示できない場合。
2. 保証書の字句を書き替えられた場合、改ざんされている場合、その他事実と異なる記載がされていた場合。
3. ご使用上の誤り、または不当な修理や改造、誤接続、誤挿入や指定外の電源使用、他の接続している製品から受けた障害や、故障、損傷の場合。
4. お買い上げ後の輸送や移動および落下、お客様にお引渡し後の不適当なお取り扱いにより生じた故障および損傷の場合。
5. 火災 / 地震 / 風水害 / 落雷その他の天変地変、テロ、暴動、公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）異常な室温での使用、異常電圧などによる故障および損傷の場合。
6. お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合（例：埃、錆、カビ、虫、小動物の侵入および糞尿による故障等）。
7. 弊社に了承なく、製品本来の利用目的外で使用したことによる故障および損傷の場合。
8. 再生品および中古販売で購入された場合。

以上各条に該当すると当社が判断した場合は保証期間内でも、保証対象外となり、修理も受け付けておりません。

FC CE RoHS

Made in China